



Mit dem UltraGear™ 27GN750 präsentiert LG einen Full HD IPS Monitor mit Pro-Gaming Qualitäten. Bestückt mit ultra schneller Reaktionszeit von nur 1 ms und 240 Hz Bildrate, dazu HDR 10, Unterstützung von Adaptive Sync und G-Sync Kompatibilität, da haben Gegner keine Chance. Ein echter Siegertyp.

## Top Features

- 68,58 cm (27") LED Monitor in nahezu rahmenlosem schlankem Design
- Ultra schnelles Full HD IPS Panel mit kurzer Reaktionszeit von nur 1 ms (GTG) und 240 Hz Bildrate
- Kompatibel zu Adaptive Sync und Nvidia G-Sync, dazu HDR10, Black Stabilizer und verschiedene Game Modi garantieren Spielspaß ohne Bildausreißer oder Ruckeln
- Geringste Latenz durch Dynamic Action Sync (DAS Mode) für Echtzeitkommandos ohne Signalverzögerung
- OnScreen Control Bedienung per Maus, My Display Presets für programmabhängige Bildvoreinstellungen inklusive 4 Screen Split (Unterteilung des Bildschirms in bis zu vier Teilbereiche unter Windows/Mac)
- Verschiedene Bildmodi für unterschiedliche Applikationen wie Anwender, Photo, Gaming, Lesemodus, Cinema, Foto, u.a.
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten mit 2 x HDMI, DisplayPort (mit HDCP) oder analogem VGA Anschluss und Kopfhörerausgang
- USB 3.0 Ports (1/2) inklusive Quick Charge Funktion
- Flicker Safe Backlight Technologie sorgt für maximale Augenschonung ohne Flimmern
- Smart Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch um bis zu 30% ohne Performanceverlust
- Ergonomischer Standfuß mit Höhenverstellung, Neigen, Drehen und zweiseitiger Pivot Funktion
- One-Click Standfuß für eine Montage ohne Werkzeug
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix
Bildschirmdiagonale	68,58 cm (27 Zoll)
Aktive Bildfläche	597,73 mm x 336,22 mm
Pixel Pitch	0,3113 mm x 0,3113 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	IPS (In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	16:9
Native Auflösung	1920 x 1080

**Bild**

Max.Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz digital
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) typ.	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis DFC	Mega
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	1 ms
Multiscan Support	Ja bis 1080p / FreeSync Unterstützung an DisplayPort und HDMI von 48-240 Hz

**Monitor**

Gehäusefarbe	Mattschwarz
Eingangsbuchse	DisplayPort 1.2, 2 x HDMI (HDCP), USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream)
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	TÜV-Typ, CE, UL, FCC-B, cUL
Monitoreinstellung	Digital über Joystick oder OnScreen Control

**Bedienung**

Neigungswinkel vertikal	15° nach oben, 5° nach unten
Drehwinkel horizontal	± 20°
Höhenverstellung	110 mm
Steuerung	Pivotfunktion, Display 90° drehbar

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	42
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	625,1 x 370,4 x 40,4
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	625,1 x 466,1 x 272,2
Halterung	Kompatibel für Schwenkarne und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm

**Zubehör**

Lieferumfang Handbuch auf CD, Steckernetzteil, Kabelhalter, Kurzbedienungsanleitung, HDMI Kabel, USB 3.0 Kabel, DisplayPort Kabel 1,8 m, Netzkabel

**Besonderheiten**

Stromsparendes LED Backlight, Ext. Netzteil, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Formatusschaltung, Kopfhörerausgang, Fuß abnehmbar, Smart Energy Saving, Mega Kontrast, 4-Screen Split, OnScreen Control Software, My Display Presets, Black Stabilizer, 2 x HDMI, DisplayPort 1.2, Display drehbar 90°, Fadenkreuz, Game Mode, DAS Mode (Dynamic Action Sync), 240 Hz Bildrate, 1 ms Reaktionszeit

**Sonstiges****Garantie**

24 Monate send in (Der Kunde muss sein Gerät in die Zentral-Reparatur-Stelle in Mainz schicken. Dafür kann ein DHL-Voucher auf unserer Internetseite gedruckt werden und das Gerät muss transportsicher verpackt sein)

**Eco**

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2) 29 W

Stromverbrauch Stand-by in Watt 0,3 W

**Blei im Gerät enthalten**

Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS Richtlinie der Europäischen Union.

Luminanz (%) 99 %

Quecksilber im Gerät enthalten (mg) Nein

**EAN**

EAN 8806098637133